



Systemair SPM-F

Ирисовый клапан с электроприводом

Описание

Ирисовый клапан SPI-M Systemair с электрическим приводом.

Назначение

Модели SPM-F - ирисовые клапаны, снабженные электроприводом и предназначенные для регулирования воздушного потока с использованием двух заданных уставок. Минимальная и максимальная уставки для воздушного потока устанавливаются при помощи измерительного ниппеля и механически фиксируются на корпусе шибера. Модели SPI-F/SPM-F дают низкий уровень шума и обеспечивают центрированный воздушный поток. Они идеальны для использования в качестве регулируемых клапанов с электроприводом.

Конструкция

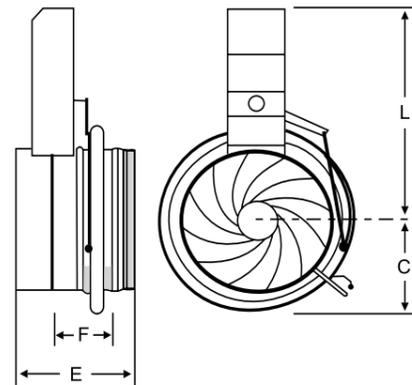
Данное устройство состоит из SPM ирисового клапана и исполнительного механизма для ограничения воздушного потока. Изготавливается из оцинкованной листовой стали. Комплектуется измерительными патрубками.

Размеры 100-200 комплектуются исполнительными механизмами Belimo типа NM 24 или NM 230.

Размеры 250-315 - исполнительными механизмами Belimo типа SM 24 или SM 230.

Модификации ирисовых клапанов с модулирующим контрольным сигналом 0-10 В комплектуются исполнительными механизмами Belimo типа NM 24A-SR или SM 24A-SR в зависимости от размера клапана.

Размеры



	C	D	E	F
SPM-F-160	116	265	200	135
SPM-F-200	143	285	210	135
SPM-F-250	167	365	210	130
SPM-F-315	203	408	210	130

Размер	Арт		
	LM230A	LM24A	LM24A-SR
SPM-F-160	6356	6357	6364
SPM-F-200	6358	6359	6365
SPM-F-250	6360	6361	6326
SPM-F-315	6362	6363	6327

Монтаж

Регулируемый клапан SPI-M должен устанавливаться в соответствии с требуемыми безопасными расстояниями, для избежания турбулентности воздушного потока в месте установки клапана. Уменьшение или увеличение воздуховода до следующего типоразмера не требует каких-либо изменений безопасного расстояния. Устройство предоставляет возможность получения точных замеров во всех точках, включая точки, расположенные в непосредственной близости от изгибов воздуховода, таких как Т-образные соединения и изгибы, а также точки, расположенные перед другими устройствами подачи воздуха.

Модификации:

SPM-F имеет центральный сердечник для большего ограничения потока воздуха (может быть установлен или удален через сервисную дверцу для чистки). Размер \varnothing 160-315.

24 = 24-В напряжение питания
230 = 230-В напряжение питания
SR = 0-10В сигнал управления, 24-В напряжение питания

Безопасные расстояния:

до изгибов 1 x D
после изгибов 1 x D
до Т-соединений 3 x D
после Т-соединений 1 x D
до устройств подачи воздуха 3 x D

Диаграммы

